



IZOLACE

HYDROTOP LAKE

Fólie HYDROTOP je černá, nevyztužená, homogenní fólie vyrobená na bázi měkčeného PVC, dle harmonizované normy PN-EN13967:2012. Vyrábí se v tloušťkách 1,0 mm a 1,5 mm, v roli šířky 2,03 m.

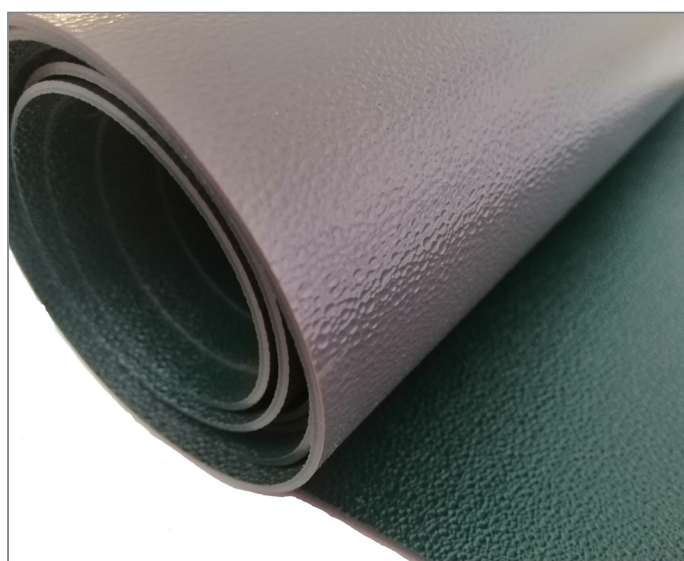
Použití:

Fólie HYDROTOP LAKE DUO se používá jako hydroizolace domácích jezírek, biotopů, rybníků a vodních ploch. Fólie je zdravotně nezávadná jak pro rostliny, ryby tak i pro člověka. Disponuje výbornou pružností, ideálně kopíruje povrch a brání ztrátám vody průsakem.

Aplikace:

Fólie HYDROTOP se spojuje svařováním horkým vzduchem při teplotě okolo 360 °C – 420 °C, v závislosti na okolním prostředí. Šířka sváru je vždy cca 40 mm, minimálně však 30 mm. V případě že hrozí možnost zvlnění nebo vzájemného posunu, doporučuje se fólii každých 30 cm lehce nabodovat, přitom musí dojít pouze k lehkému nahřátí a jejímu následnému stlačení. Fólie musí být chráněna proti poškození geotextilií. Aplikáční teplota by neměla klesnout pod 10 °C.

Technický údaj	Norma	LAKE DUO 1,5 mm
Tloušťka fólie		1,5 mm
Plošná hmotnost		2,16 kg
Délka		30 m
Šířka		2 030 mm
Vodotěsnost při tlaku 60 kPa	EN 1928	vyhovuje
Pevnost v tahu podélná N/50mm	EN 12311-2	≥ 800
Pevnost v tahu příčná N/50mm	EN 12311-2	≥ 700
Prodloužení podélné %	EN 12311-2	≥ 290
Prodloužení příčné %	EN 12311-2	≥ 270
Odolnost v přetržení podélné	EN 12310-1	≥100 N
Odolnost v přetržení příčné	EN 12310-1	≥110 N
Odolnost proti nárazu metoda (mm)	EN 12691	≥ 200
Pevnost spojů N	EN 12317-2	≥ 300
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	vyhovuje min. 20 kg
Trvanlivost proti stárnutí	EN 1296	vyhovuje
Trvanlivost po vystavení chemikáliím	EN 1847	vyhovuje
Odolnost proti ropným produktům	EN 1847	odolná ropným prod.
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Součinitel difúze radonu D (m ² /s)		1,3x10 ⁻¹¹
Součinitel difúze radonu ve spoji		1,2x10 ⁻¹¹
Rad. odpor (s/m) / souč. prostupu		R _{Rn} 123.10 ⁶ / T _{Rn} 8,2.10 ⁻⁹



Poznámka:

Systém řízení kvality podle DIN EN ISO 9001:2008, DIN 14001:2005.

PVC fólie HYDROTOP splňuje požadavky harmonizované normy DIN EN 13967. Typ T „pás proti tlakové vodě“. Systém kvality výroby je certifikovaný DIN EN ISO 9001:2008, DIN 14001.

DODATEČNÉ INFORMACE:

Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně neneseme odpovědnost.



IZOLACE



PLOCHÉ STŘECHY



ŠIKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FAŠÁDY



SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL



ODVĚTRÁNÍ

